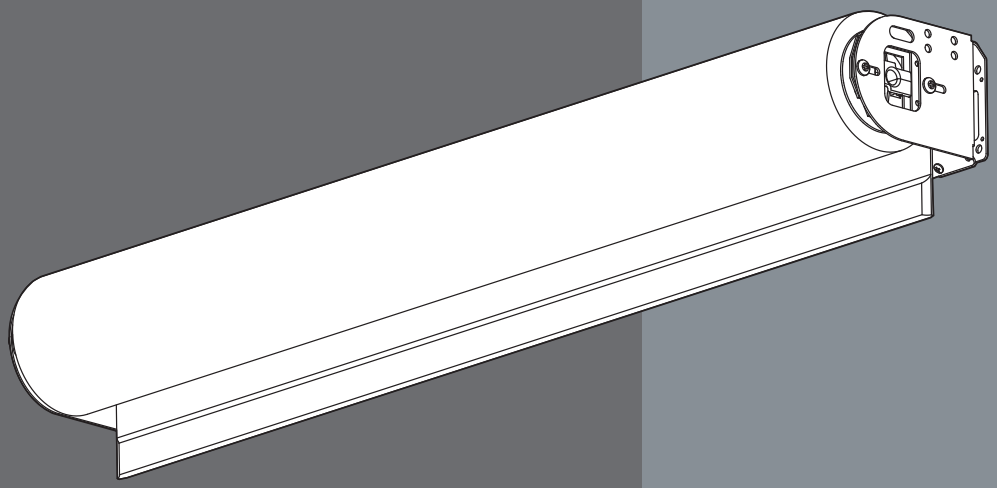


Sivoia QED™
Instrucciones de montaje

Cortina enrollable para montaje en pared

Note: Si se va a instalar un sistema acoplado, utilice el Anexo cortina enrollable acoplada en línea, como guía principal para la instalación.

LUTRON®
LIGHTING CONTROLS

Sivoia QED™ | Montaje en pared

Instrucciones de montaje

Herramientas necesarias:

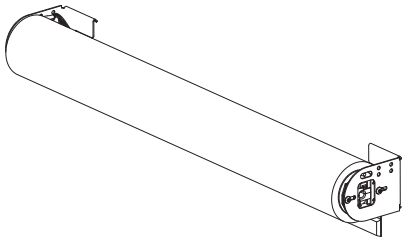
Cinta de medida
Cortador de cable/stripper
Alicate
Destornillador Phillips no. 2
Destornillador de cabeza hexagonal 1/4”
Nivel
Taladro

Notas:

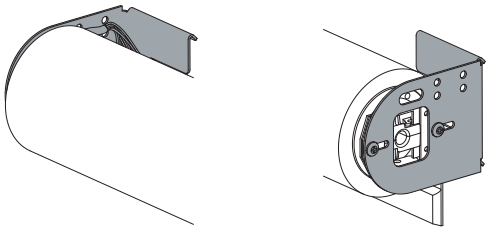
1) Para sistemas de cortinas acopladas en línea, comience con el Anexo para persianas enrollables acopladas en líneas Sivoia QED, P/N 045-048. El Anexo indicará cuándo utilizar este documento.
2) Se puede encontrar información completa de cableado y programación en la Guía de cableado y programación de Sivoia QED, P/N 045-038 o en www.lutron.com.
3) Deberá accionarse la EDU para la instalación completa.

Contenidos de la caja:

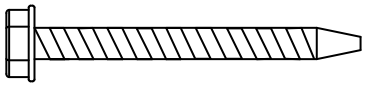
Cortina enrollable Sivoia QED™



Enganches de cortina de lado derecho y lado izquierdo (incluidos)



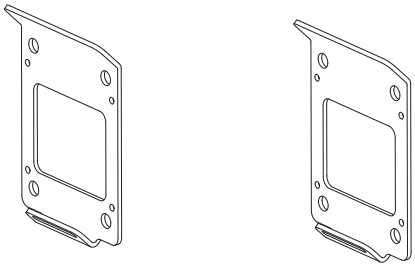
(8) Tornillos de montaje
(no.8x1-3/4" (no.8x44mm) Tornillos de cabeza hexagonal)



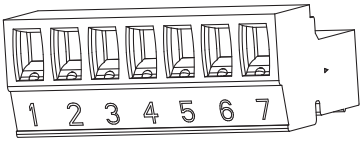
(Tamaño real)

(2) 4” (102mm) Abrazaderas de cable

(2) Subenganches para pared



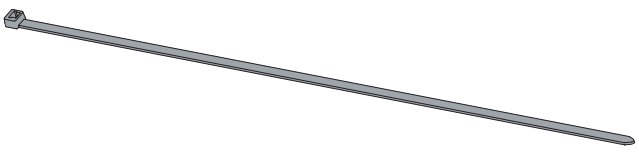
(1) Bloque de terminales de 7 pines



(2) Tornillos de retención extra
(no.6x1/4" (no.6x6mm) Tornillos de cabeza Phillips)

(Tamaño real)

(2) 7” (178mm) Abrazaderas de cable

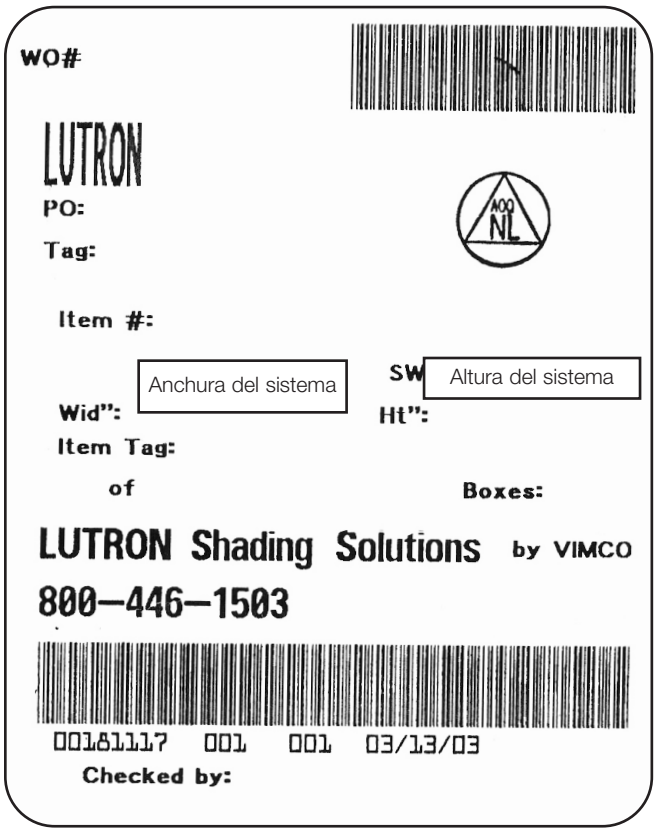


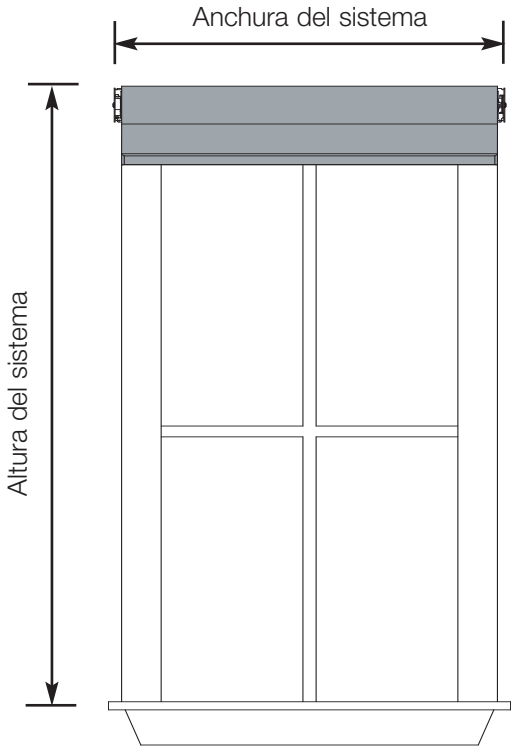
1 Haga corresponder la persiana con la ventana

1.1

Confirme las dimensiones del sistema en la etiqueta y las dimensiones de la ventana para comprobar la combinación apropiada de la ventana/cortina.

Etiqueta del paquete





2 Pretaladrado para el cable

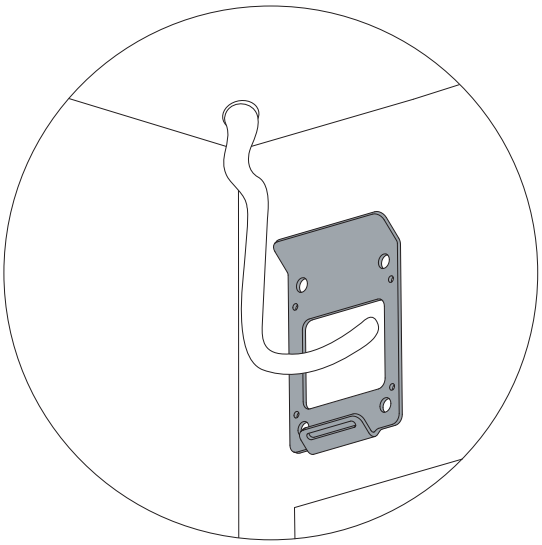
2.1

Determine el punto en el que va a taladrar el acceso para los cables. Consulte las opciones más adelante.

El cable deberá salir de la pared, techo o jamba en el lado de la EDU del sistema.

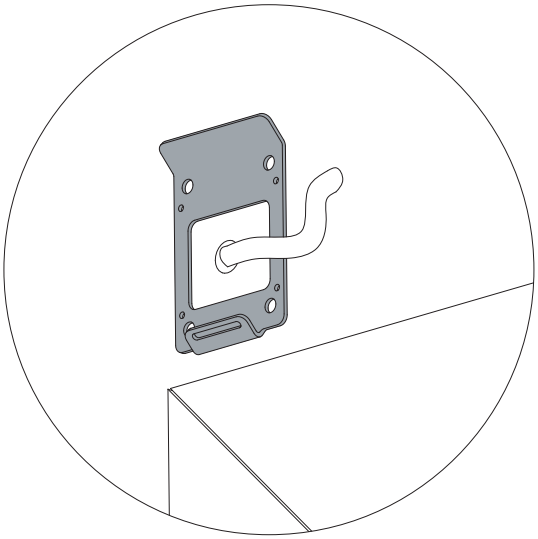
Note: Deje 12-18" (305-457mm) de cable expuesto.

Techo



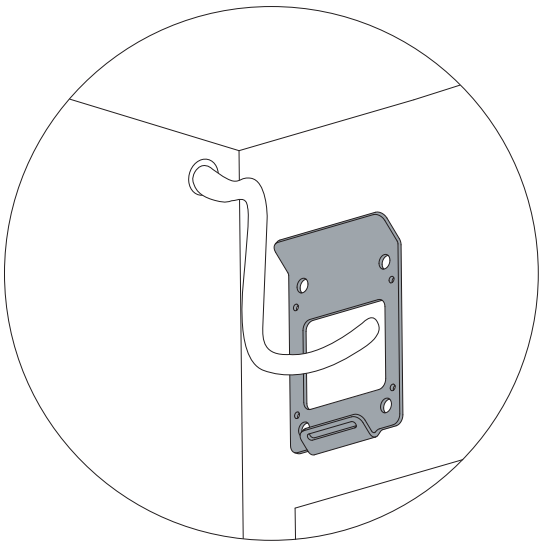
Techo
Taladre para cable 1/2" (13mm) desde el extremo del sistema y 1/2" (13mm) desde la pared de montaje.

Pared



Pared
Taladre para cable 1 1/4" - 2" (32-51mm) desde el extremo del sistema y 2 - 2 1/2" (51-64mm) desde la parte superior del sistema

Jamba



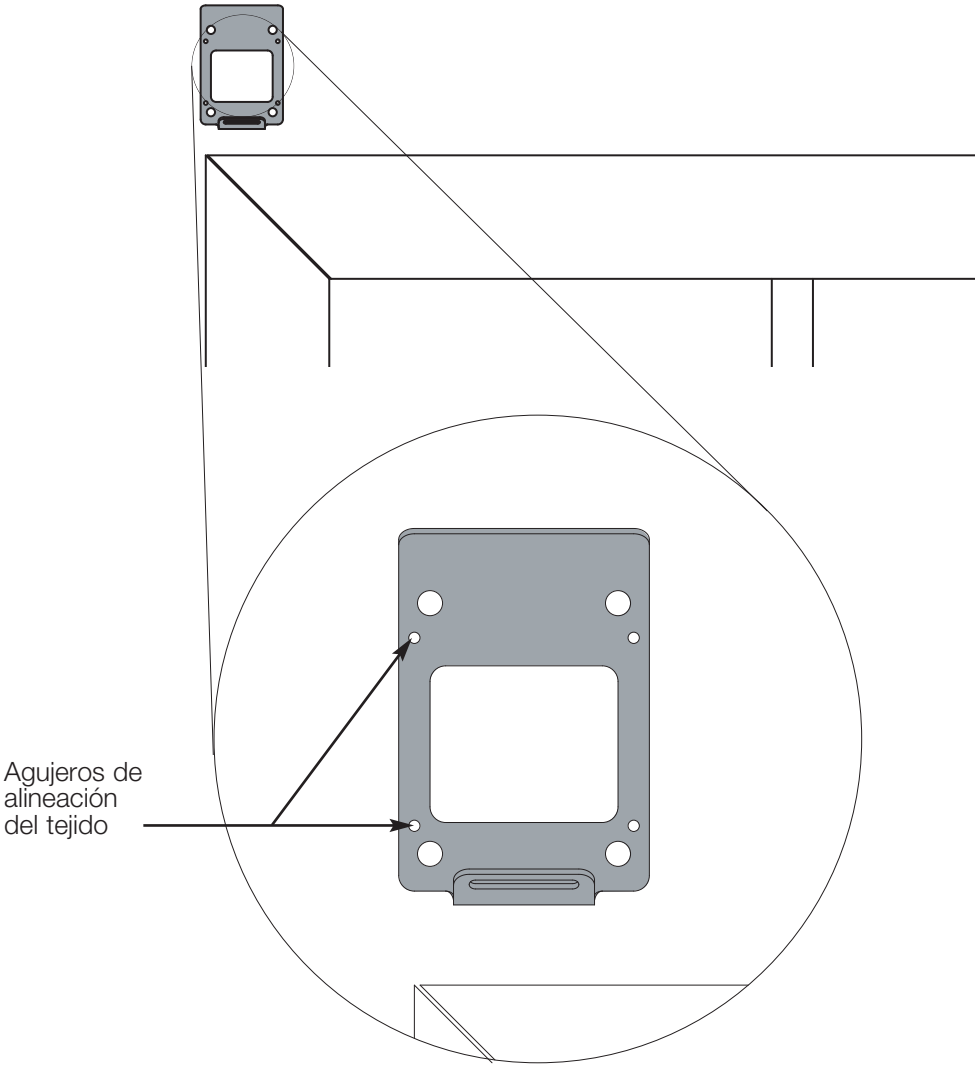
Jamba
Taladre para cable 1/2" (13mm) desde la parte superior del sistema y 1/2" (13mm) desde la pared de montaje.

3 Monte los subenganches

3.1

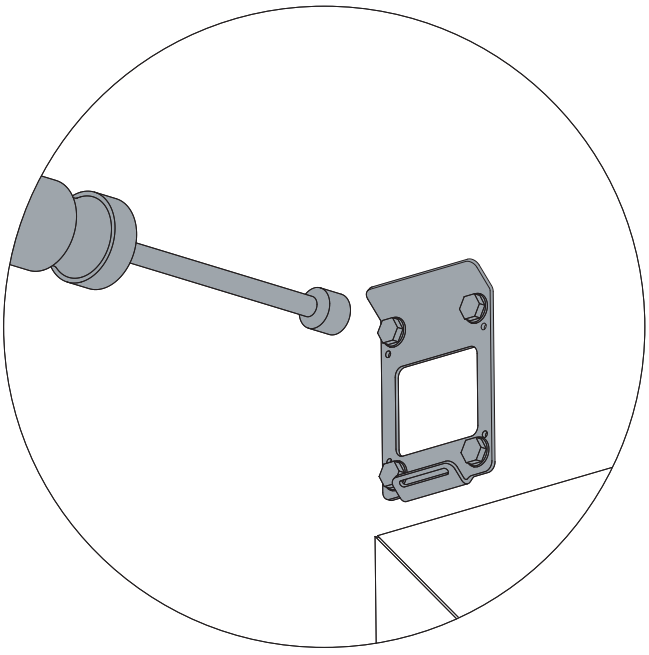
Utilice orificios de alineación de tejidos para posicionar el subenganche de derecha a izquierda. Los agujeros de alineación del tejido se alinearán con el borde exterior del tubo de la persiana.

Nota: El borde del tejido puede no estar alineado con el borde del tubo.



3.2

Una vez que se ha establecido su posición, monte los subenganches utilizando los cierres apropiados.

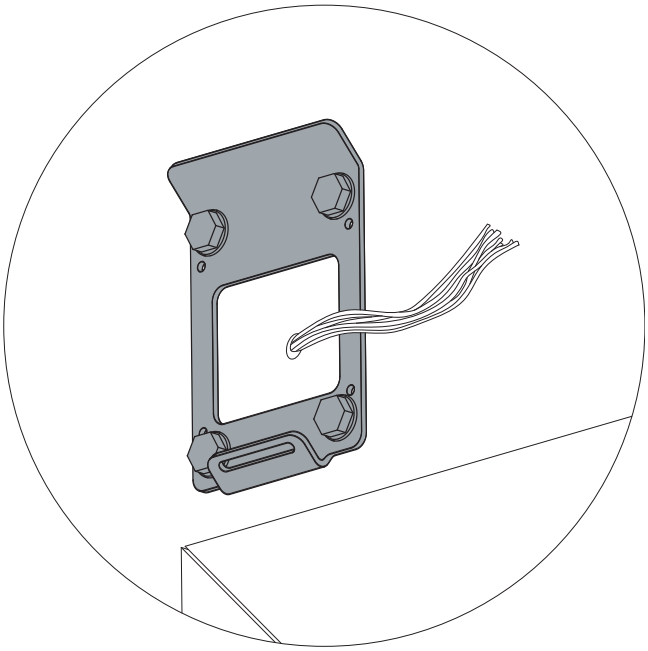


⚠ **PRECAUCIÓN:**
Los subenganches para cada tubo de persiana deben montarse de modo que soporten un peso no inferior a 300 libras (136kg). Los cierres suministrados con los subenganches pueden no ser apropiados para todas las aplicaciones.

4 Cable – Bloque de terminales de 7 pines

4.1

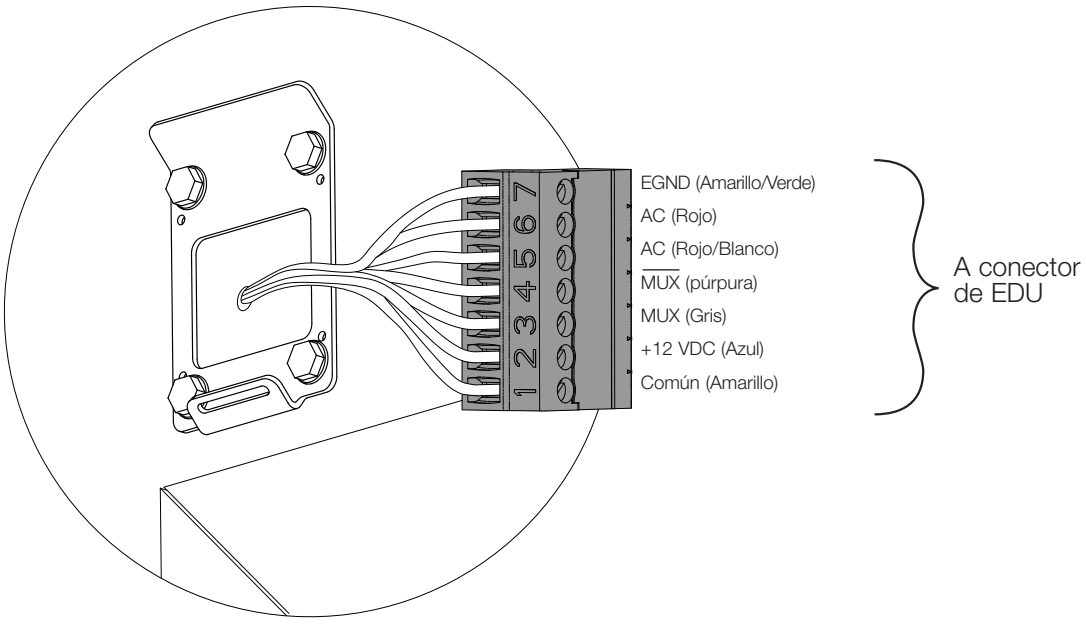
Pele la longitud completa del cable expuesto.



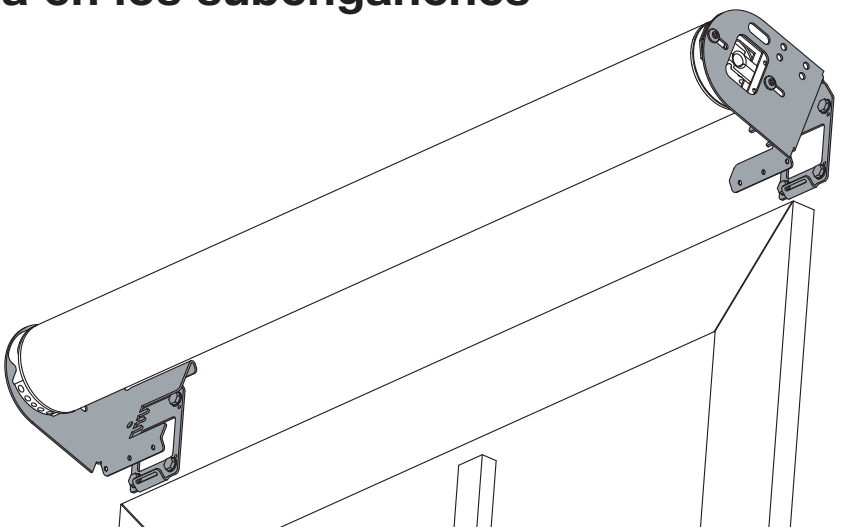
4.2

Bloque de terminales de cable de 7 pines (suministrado) al cable.

Nota: mostrado SVQ-CBL-250



5 Monte la cortina en los subenganches



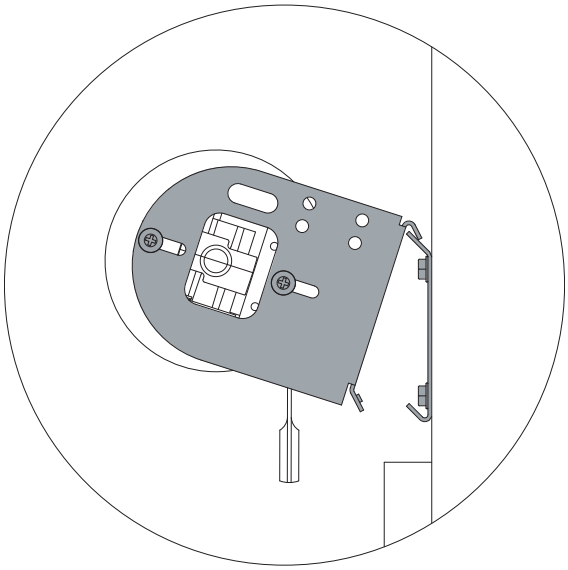
⚠ **PRECAUCIÓN:**
Las cortinas de anchura superior a 1,2 m (4 pies) necesitan dos personas para su instalación.

Nota: Si se instala un sistema de cortinas acopladas, instale la cortina con la EDU en primer lugar.

5.1

Retire los tornillos de fijación de los enganches de las cortinas.

Nota: Deje el envoltorio de protección de la cortina durante la instalación.

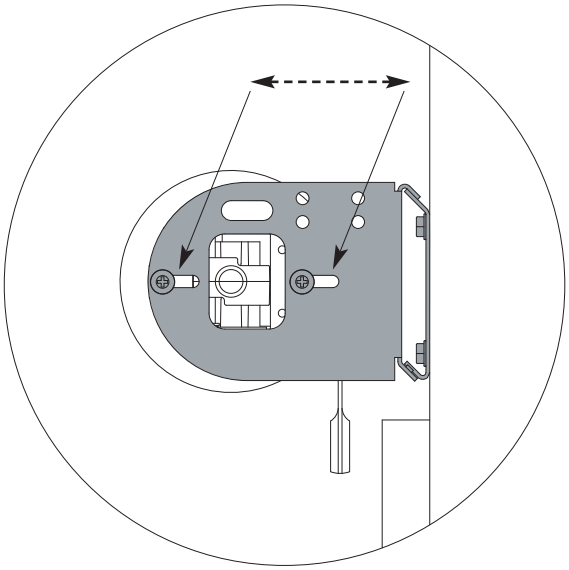


5.2

Cuelgue la pestaña de cada enganche en la parte superior de cada subenganche.

5.3

Incline la persiana hacia abajo hasta que la parte inferior de los enganches se apoye contra con los subenganches.



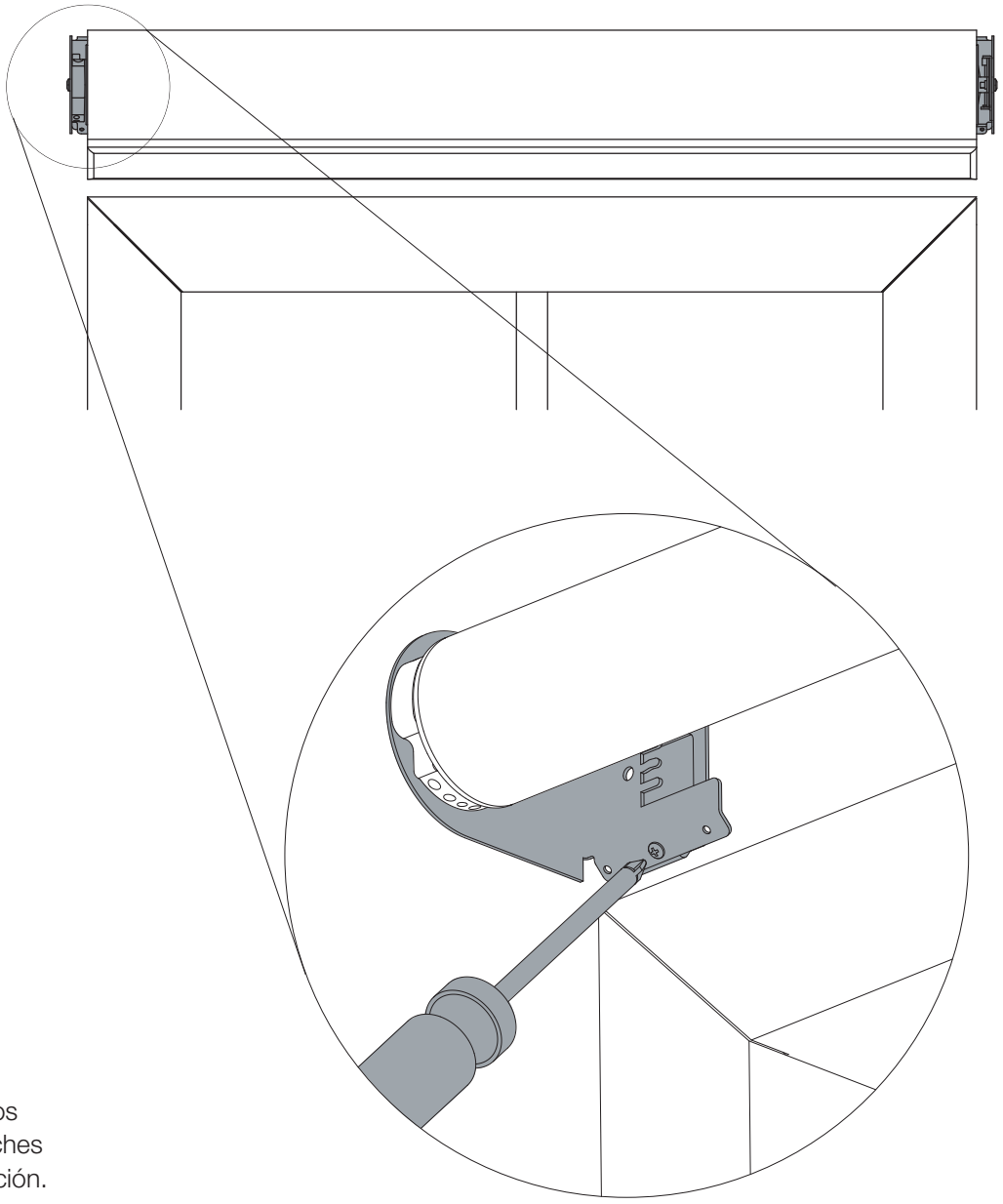
5.4

Dirija los cables desde la pared, techo o jamba entre el enganche de la persiana y el subenganche teniendo cuidad de no engancharlos.

6 Centre y fije la cortina

6.1

Mueva la cortina a derecha e izquierda hasta que quede centrada.



⚠ **PRECAUCIÓN:**
La cortina no queda fija a la pared durante el procedimiento de ajuste. Un movimiento extremo de lado a lado puede hacer que caiga. Debe prestarse atención a la colocación del enganche en el subenganche, ya que el movimiento de un lado a otro no está limitado en este punto. Las cortinas de anchura superior a 1,2 m (4 pies) necesitan dos personas para su instalación

6.2

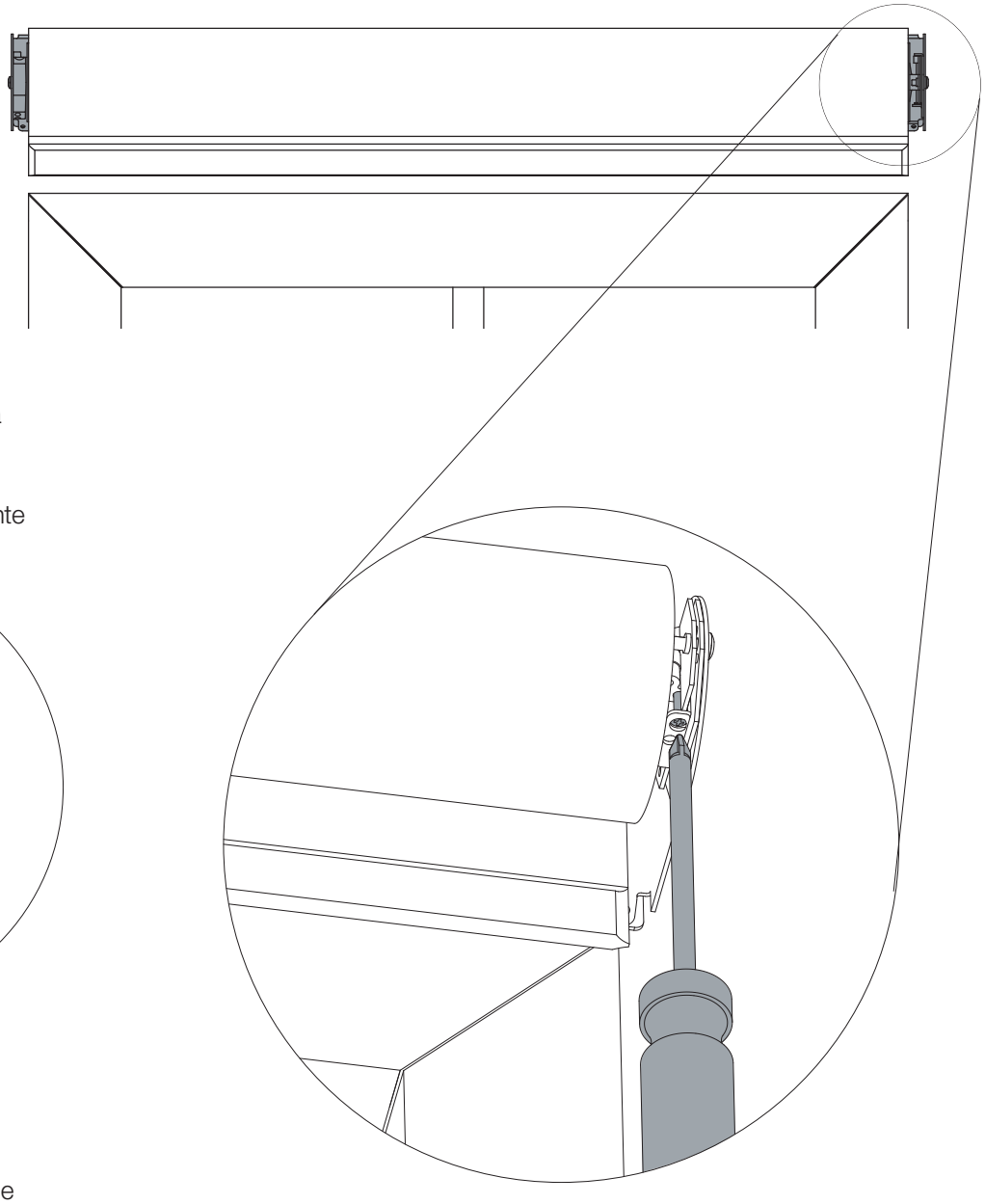
Introduzca y apriete los tornillos de fijación en los DOS enganches para fijar la cortina en su posición. Apriete los tornillos con firmeza.

⚠ **PRECAUCIÓN:**
Después de instalar los tornillos de fijación, apriete y tire con suavidad de la persiana para cerciorarse de que se ha instalado correctamente.

7 Ajuste el nivel de la cortina

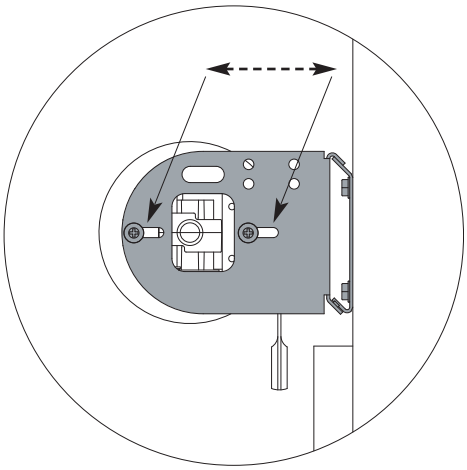
7.1

Gire el tornillo de nivelación para subir o bajar el rodillo de la cortina a su nivel.



7.2

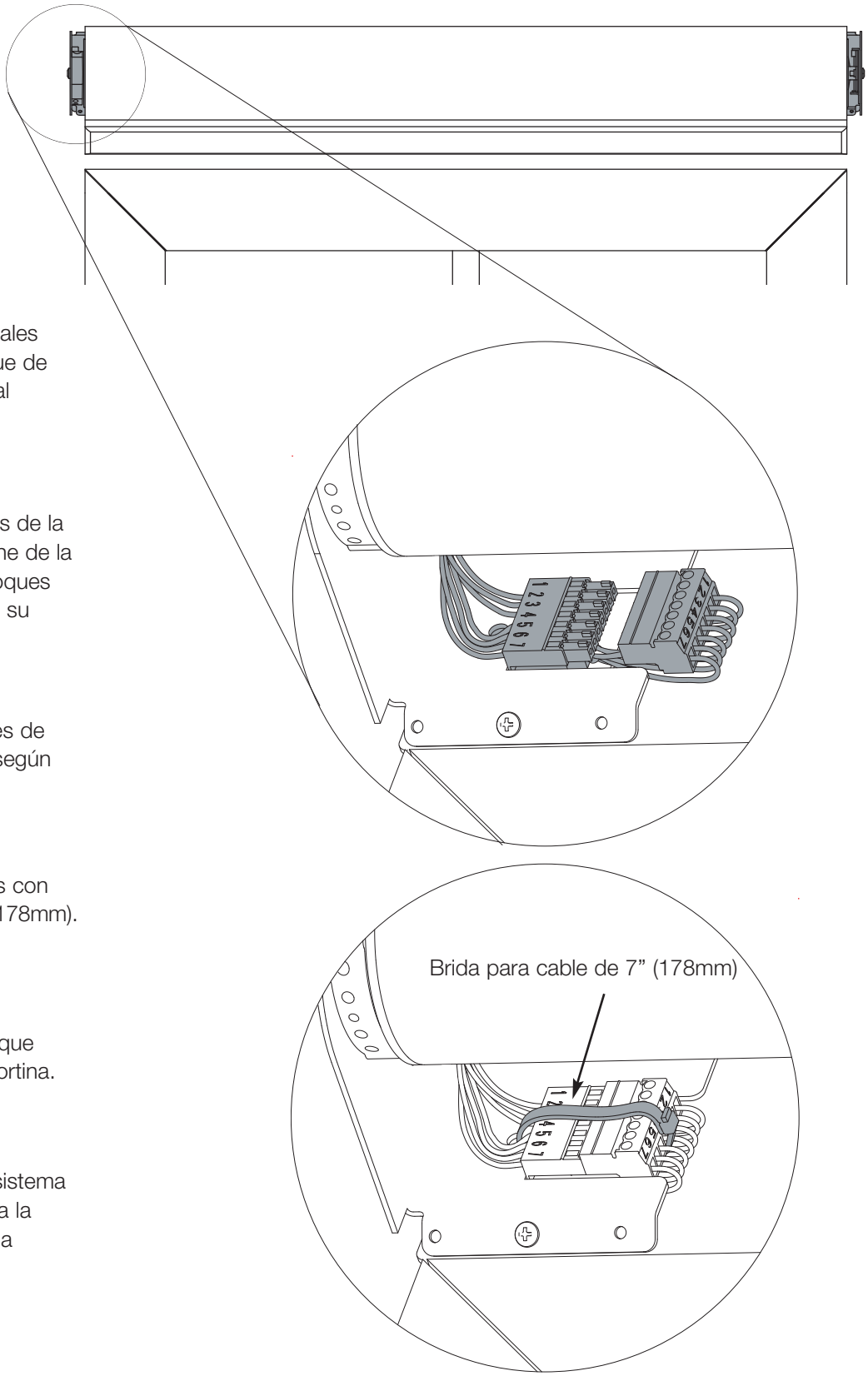
Ajuste la proyección de la persiana desde la ventana, de modo que quede separada del marco de la venta o de cualquier otro componente durante su funcionamiento.



7.3

Confirme que el tubo gira libremente sin atascarse.

8 Conecte los bloques de terminales



8.1

Conecte el bloque de terminales de 7 pines al cable del bloque de terminales de la EDU unida al enganche de la cortina.

Nota: El bloque de terminales de la EDU se acopla en el enganche de la cortina para mantener los bloques de terminales conectados en su posición.

8.2

Asegúrese de que los bloques de terminales están orientados según se muestra.

8.3

Fije los bloques de terminales con una brida para cables de 7” (178mm).

8.4

Cubra los cables para evitar que rocen contra el tejido de la cortina.

Nota: Si está instalando un sistema de cortinas acopladas, vaya a la Sección 3 del Aneo de cortina enrollable acoplada en línea.

9 Conexión del receptor IR (si es aplicable)

9.1

Enchufe el conector IR de la EDU al conector del receptor(SV-IR).

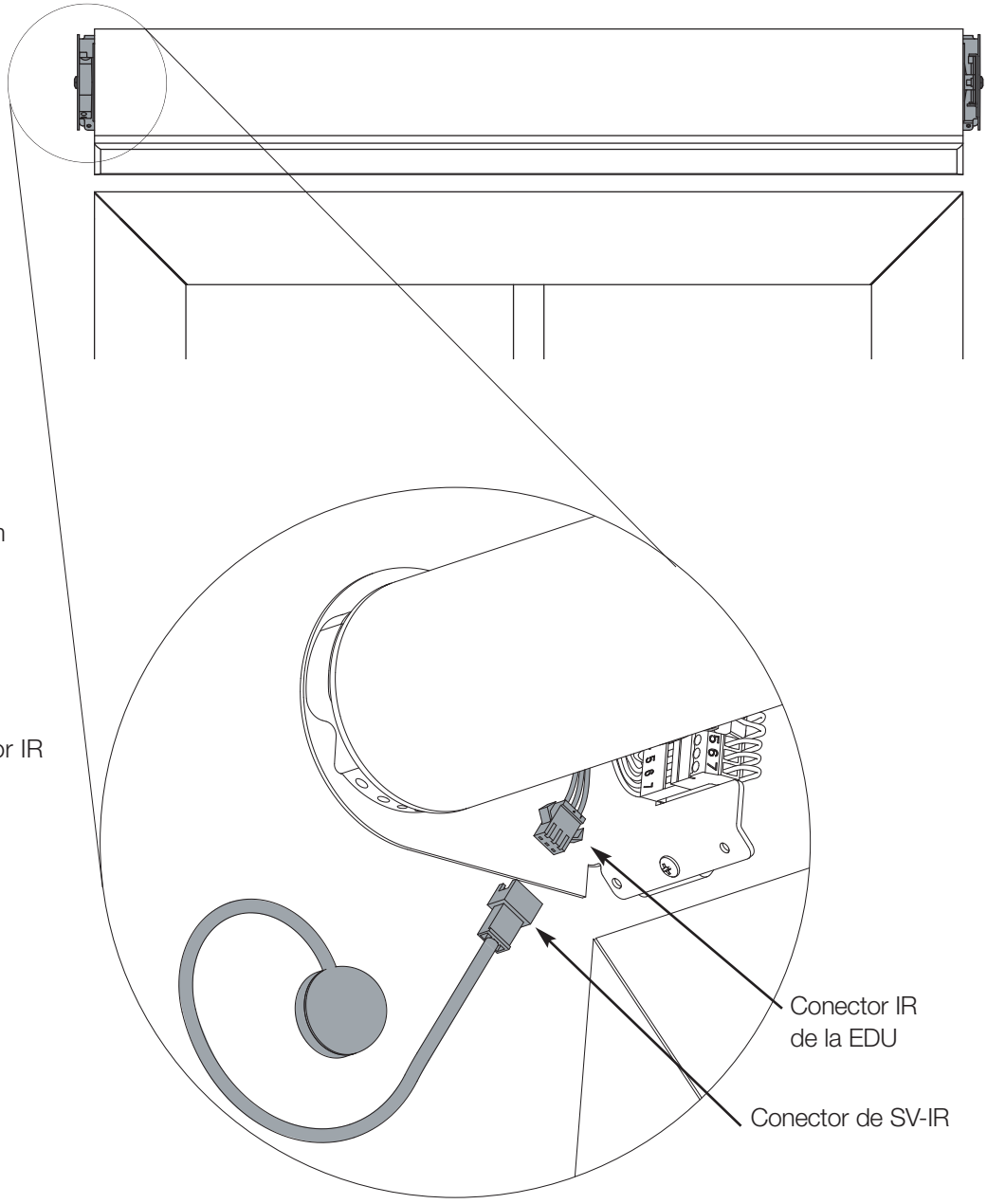
9.2

Coloque el receptor IR donde no quede cubierto y pueda "verse" con el mando a distancia.

Nota: Si es necesario, utilice un cable de alargadera de 3 m (10 pies) (SV-IR-EXT-10) que se vende por separado.

9.3

Asegúrese de que el conector IR no roza con la cortina.



10 Programación del ajuste de límites desde la EDU

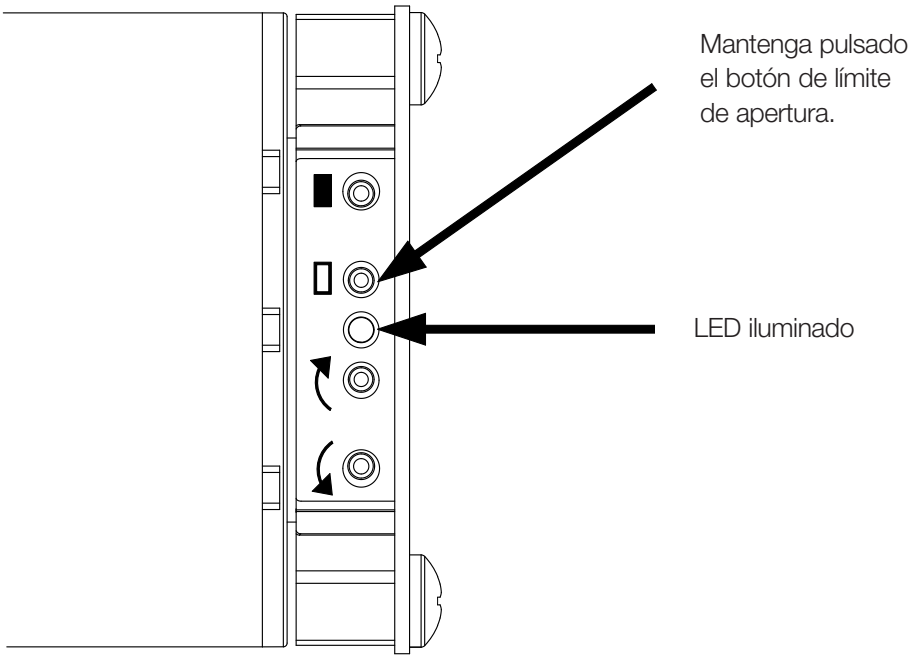
Los límites de apertura y cierre determinan el recorrido de la EDU. Cuando se pulsa el botón Abrir de una botonera, transmisor IR o CCI, la EDU se mueve al límite de apertura. Cuando se pulsa el botón Cerrar de una botonera, transmisor IR o CCI, la EDU se mueve al límite de cierre. La EDU no se moverá por encima del límite de apertura o por debajo del límite de cierre.

Nota: Si se ajusta el límite de apertura por debajo del límite de cierre la cortina bajará cuando se pulse el botón Subir, y subirá cuando se pulse el botón Bajar.

Ajuste del límite de apertura desde la EDU

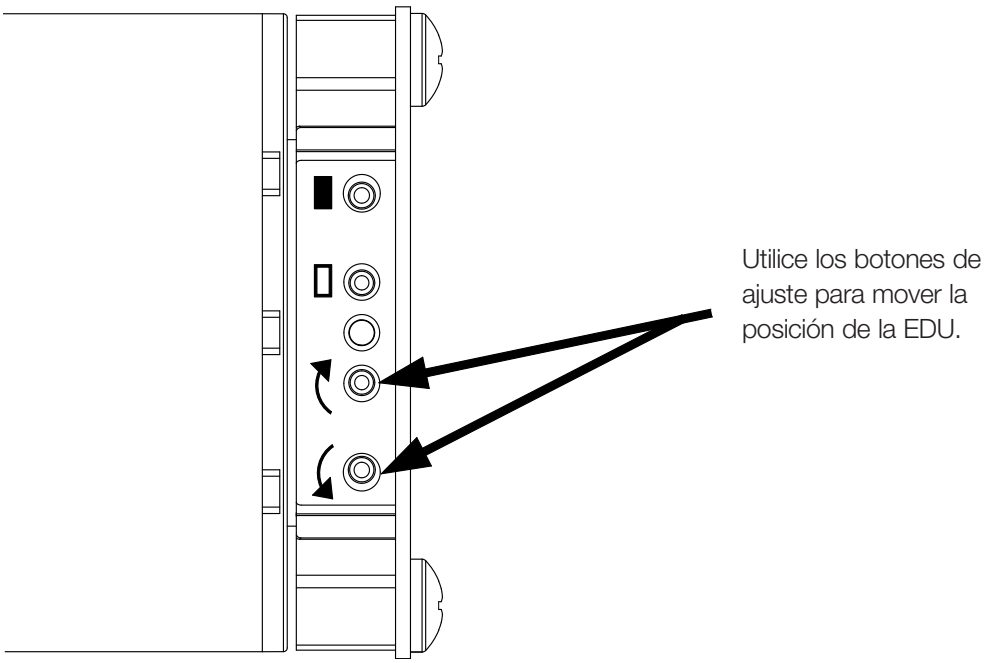
10.1

Mantenga pulsado el "Botón de límite de apertura" (▯), se iluminará el LED de la EDU de la cortina enrollable, indicando que la EDU se encuentra en el "Modo de ajuste de límite de apertura".



10.2

Ajuste la posición de la EDU al límite de apertura deseado utilizando los botones de ajuste (↷↶).

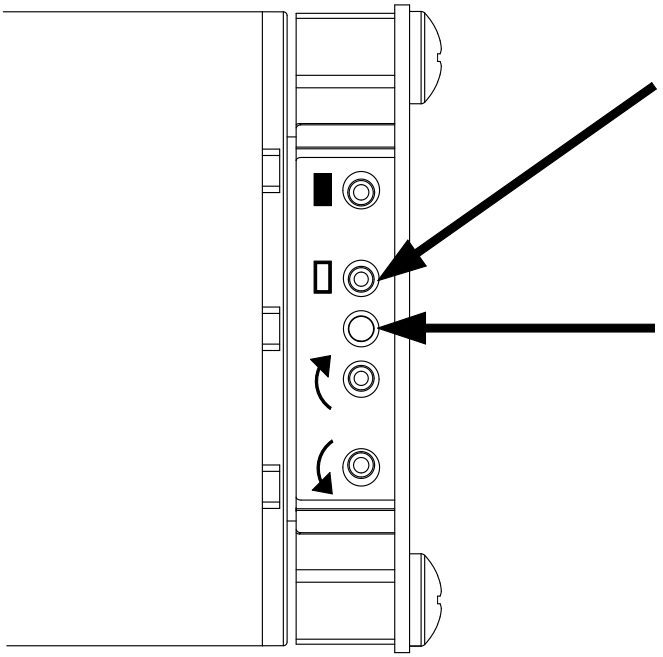


10 Programación del ajuste de límites desde la EDU (cont.)

Ajuste del límite de apertura desde la EDU

10.3

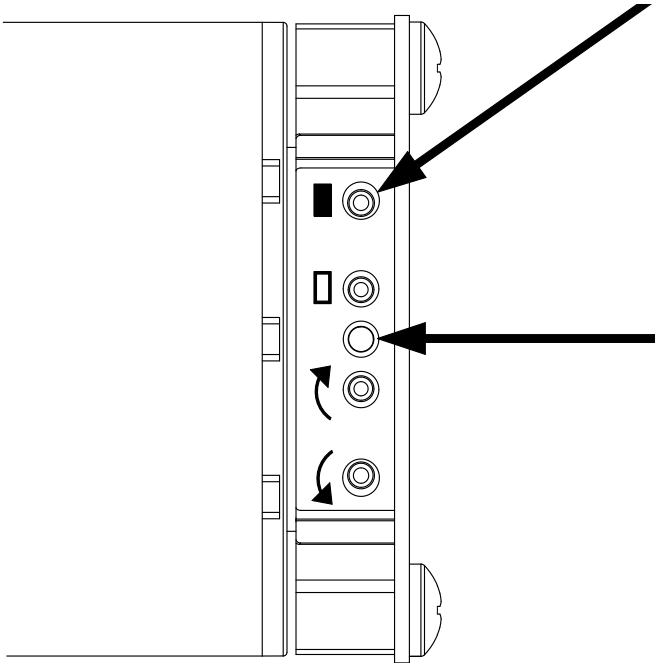
Mantenga pulsado el “botón de límite de apertura” (▯) durante 5 segundos, parpadeará el LED de la EDU de la cortina durante 2 segundos, indicando que se ha guardado la posición actual como límite de apertura.



Ajuste del límite de cierre desde la EDU

10.4

Mantenga pulsado el “botón de límite de cierre”.(▮), se iluminará el LED de la EDU de la persiana, indicando que la EDU se encuentra en el “Modo de ajuste de límite de cierre”.

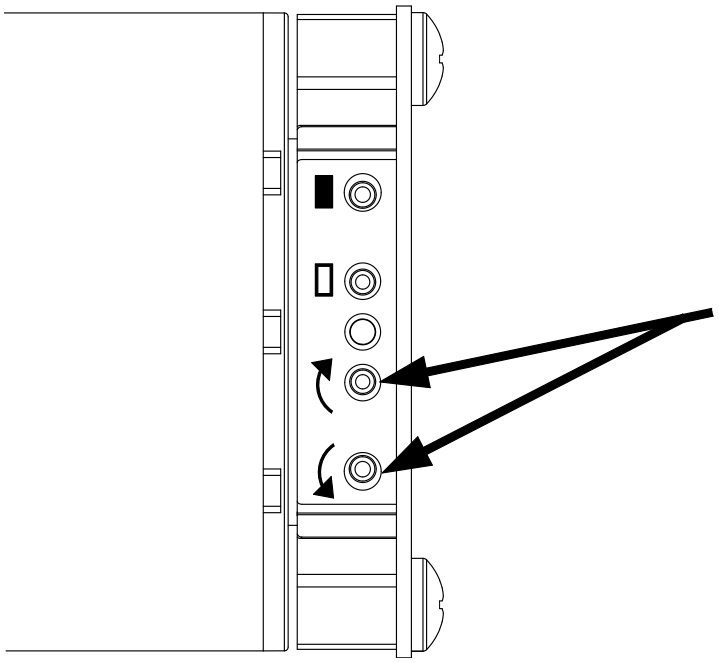


10 Programación del ajuste de límites desde la EDU (cont.)

Ajuste del límite de cierre desde la EDU

10.5

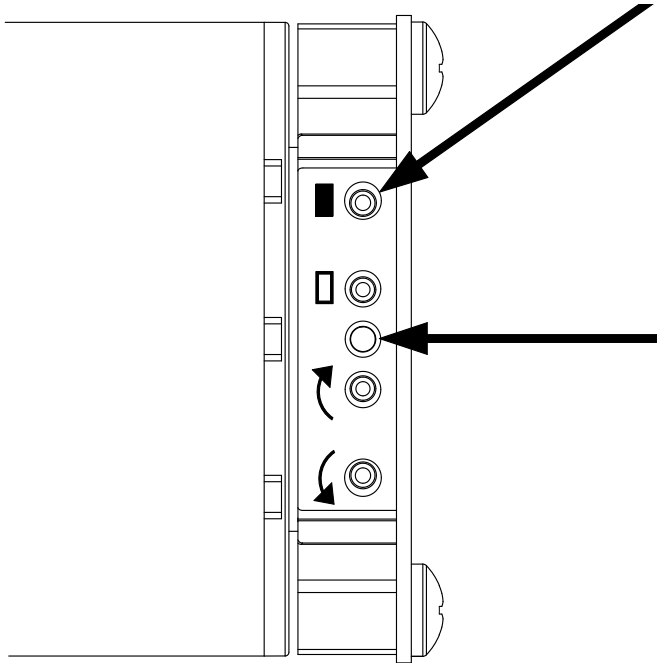
Ajuste la posición de la EDU al límite de cierre deseado utilizando los botones de ajuste del límite de cierre ( ).



Utilice los botones de ajuste para mover la posición de la EDU.

10.6

Mantenga pulsado el “botón de límite de cierre” (▮) durante 5 segundos, parpadeará el LED de la EDU de la cortina durante 2 segundos, indicando que se ha guardado la posición actual como límite de cierre.



Mantenga pulsado el botón de límite de cierre durante 5 segundos.

LED parpadeando

11 Finalice la programación del sistema

La cortina Sivoia QED está ahora instalada y conectada, y se han establecido los límites de APERTURA/CIERRE para cada persiana.

El siguiente paso es finalizar la programación del sistema.

Utilice las instrucciones de la **Guía de cableado y programación** (p/n 045-038) o el **Manual técnico** (p/n 367-592) y realice estos cuatros pasos:

1. **Direcciones el sistema.** Proporciona a cada EDU, botonera y CCI del sistema un número de dirección único, que permite la correcta comunicación entre los componentes.

2. **Compruebe el cableado** de cada EDU, botonera e interfaz utilizando la realimentación de LED de cada componente del sistema.

3. **Asigne las cortinas** (EDUs) a las botoneras, mando IR y/o interfaces de cierre de contacto. Indique al sistema qué cortinas (EDUs) las respectivas botones, mandos IR e interfaces de cierre de contacto.

4. **Ajuste y guarde las posiciones PREDEFINIDAS PRESET de las cortinas** si desea que sean diferentes a las posiciones de fábrica.

12 Solución de problemas

Síntoma	Solución
La EDU no se mueve ...	...La EDU no recibe corriente – compruebe la alimentación eléctrica de la EDU. ...La persiana se engancha con algo – libere la cortina. ...La cortina no está asignada a una botonera, IR o CCI.
La cortina no se abre o se cierra completamente...	...Se han ajustado de forma incorrecta los límites – consulte las secciones "ajustar límite de apertura" y "ajustar límite de cierre". ...El tejido de la cortina se engancha con algo – libere la cortina.
El tejido no está nivelado...	...Ajústelo con el tornillo de nivelación. ...Compruebe que los enganches de han montado a nivel. ...Compruebe que el tejido se enrolla correctamente en el tubo.
El tejido no está centrado con respecto a la ventana...	...Centre la cortina usando el ajuste del centro. ...Compruebe que los enganches están centrados.
La cortina no se mueve con suavidad...	...Compruebe el tejido de la cortina en los canales laterales. ...Compruebe el recorrido del tejido.
Los controles IR no accionan la cortina....	...El transmisor IR "no se ve" con el receptor IR. ...Fuera de rango – muévalo a una distancia no superior a 12 m (40 pies) del receptor IR. ...EDUs no asignadas al receptor IR . ...El receptor IR no está conectado a ninguna EDU dentro de la distancia. ...Las pilas están agotadas, sustitúyalas.

Garantía limitada

Lutron Shading Solutions by VIMCO ofrece una garantía limitada de 8 años para nuestros sistemas de control de luz natural. Póngase en contacto con el servicio de asistencia al cliente o visite nuestra página web para conocer la información de la garantía.

Lutron Shading Solutions by VIMCO se reserva el derecho a realizar mejoras o cambios en estos productos sin previo aviso. Aunque, en todo momento, trabajamos para garantizar que esta información sea lo más precisa posible, le rogamos que confirme con Lutron la disponibilidad de los productos, las especificaciones más recientes y la adecuación para su aplicación.

Estos productos pueden estar cubiertos por una o más de las siguientes patentes de EE.UU.:

5,671,387; 6,100,659

y las patentes extranjeras correspondientes. Patentes pendientes en EE.UU. y en otros países.

Lutron, el logotipo Sunburst y Sivoia son marcas registradas y Sivoia QED y “Lutron controls your light” son marcas registradas de Lutron Electronics Co., Inc.

Asistencia técnica

Lutron Shading Solutions by VIMCO
11520 Sun Shade Lane
Ashland, Virginia 23005

www.lutron.com
24/7 servicio y asistencia técnica:
Llame al: 1-800-446-1503
fax: 1-804-752-3366

email: shadinginfo@lutron.com

©2005 LUTRON Electronics Co., Inc.
Impreso en EE.UU.
P/N 045-102-09 REV. C

LUTRON®
LIGHTING CONTROLS